Ketac™ N100

Matériau Nano-ionomère de restauration photopolymérisable

Ketac™ N100

Indications :

- Restaurations de dents lactéales
- Petites restaurations de Classe I
- Restaurations de Classe III et V
- Restaurations transitoires
- Comblement de contre-dépouilles et de défauts
- Restaurations en technique sandwich
- Reconstitutions de moignons

Plus vite, plus facilement pour de meilleurs résultats !

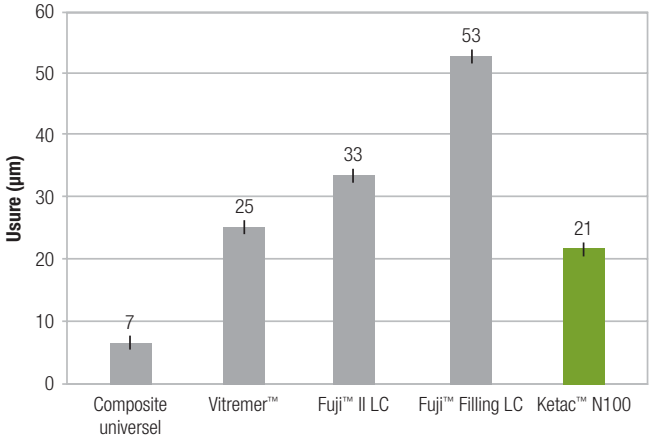
Issu de la Nano-technologie brevetée de 3M ESPE, Ketac N100 est le 1er Nano-ionomère de restauration photopolymérisable au monde. Cette nouvelle catégorie de produits est née de l'association de la technologie des fluoroaluminosilicates et de celle des nano-charges et nano-clusters originellement développée pour le composite Filtek Supreme XT. Cette combinaison unique confère à Ketac N100 de meilleures qualités esthétiques et mécaniques que les verres ionomères concurrents*.

De plus, le conditionnement en Clicker™ permet une distribution rapide et simplifiée, ainsi qu'un dosage parfait.

La Nano-technologie qui fait toute la différence :

- Excellente résistance à l'usure !

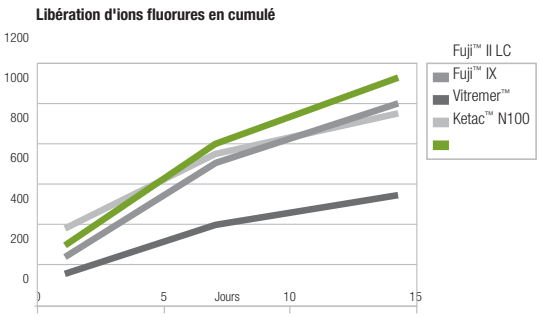
Test de résistance à l'usure 3 corps



Ketac N100 montre une meilleure résistance à l'usure que les principaux verres ionomères de restauration concurrents*.

* Source : données internes 3M ESPE.

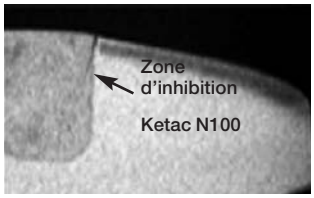
Forte libération d'ions fluorures !

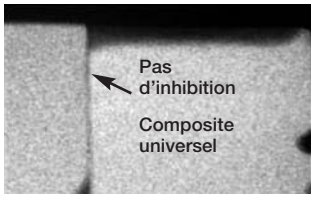


Ketac N100 montre une plus grande libération d'ions fluorures que les principaux produits concurrents*.

* Source : données internes 3M ESPE.

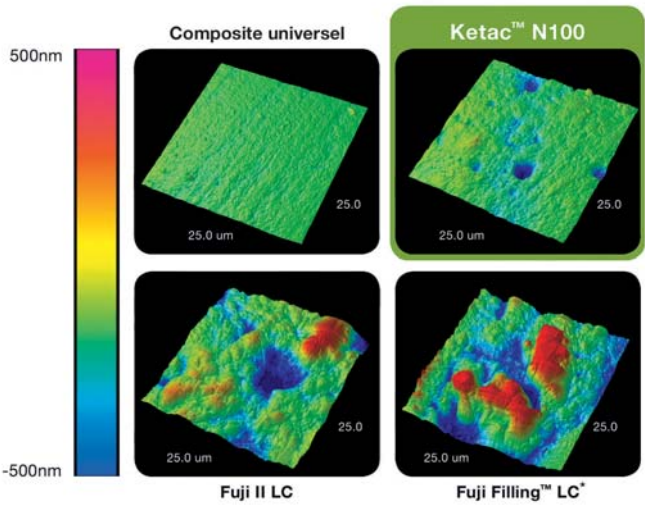
Ketac N100 a été placé dans des cavités sur des racines bovines et exposé à un gel d'acide lactique pendant 3 semaines. Ketac N100 montre une zone d'inhibition à la carie significativement différente de celle réalisée autour d'un matériau de restauration sans libération d'ions fluorures.
Source : MDRCBB, Université du Minnesota.





Un superbe poli !

Les images prises au microscope à force atomique (AFM) prouvent la surface très lisse de Ketac N100 et d'un matériau composite après avoir été polie avec un système abrasif diamanté – en comparaison avec les surfaces de 2 verres ionomères de la concurrence qui présentent des imperfections.



Cas clinique

Restauration de classe V réalisée avec le Nano-ionomère de restauration photopolymérisable Ketac N100

- Disponible en 8 teintes dont une teinte bleue pour la reconstitution de moignon
- Exclusivement photopolymérisable en couches maximum de 2 mm
- S'utilise toujours avec son apprêt préalable

Conditionnement

Référence	Contenu
3527 I	**Ketac N100 - Kit d'introduction**
	2 Clickers Ketac N100 (A2, A3 ; 12g chacun) ; 1 flacon d'apprêt Ketac N100 (6.5ml) ; 50 embouts d'injection avec pistons ; Mode d'emploi ; Fiche de protocole illustré ; Teintier ; Bloc de mélange ; 60 Fiber Tips ; 1 porte pinceaux pour Fiber Tips ; 48 godets de mélange jetables blancs
3527 TK	**Ketac N100 - Kit d'essai**
	1 Clicker (12g) Ketac N100 A3 ; 1 flacon d'apprêt Ketac N100 (6.5ml) ; 10 embouts d'injection avec pistons ; Mode d'emploi ; Fiche de protocole illustré
3527 A1	**Ketac N100 - Boîte standard (Clicker A1)**
	1 Clicker (12g) Ketac N100 A1 ; Mode d'emploi
3527 A2	**Ketac N100 - Boîte standard (Clicker A2)**
	1 Clicker (12g) Ketac N100 A2 ; Mode d'emploi
3527 A3	**Ketac N100 - Boîte standard (Clicker A3)**
	1 Clicker (12g) Ketac N100 A3 ; Mode d'emploi
3527 A3.5	**Ketac N100 - Boîte standard (Clicker A3.5)**
	1 Clicker (12g) Ketac N100 A3.5 ; Mode d'emploi
3527 A4	**Ketac N100 - Boîte standard (Clicker A4)**
	1 Clicker (12g) Ketac N100 A4 ; Mode d'emploi
3527 B2	**Ketac N100 - Boîte standard (Clicker B2)**
	1 Clicker (12g) Ketac N100 B2 ; Mode d'emploi
3527 C2	**Ketac N100 - Boîte standard (Clicker C2)**
	1 Clicker (12g) Ketac N100 C2 ; Mode d'emploi
3527 Blue	**Ketac N100 - Boîte standard (Clicker Blue)**
	1 Clicker (12g) Ketac N100 Bleu ; Mode d'emploi
3527 P	**Ketac N100 - Apprêt**
(P = Primer)	1 flacon (6.5ml) ; Mode d'emploi

3M Belgium sa/nv
3M ESPE
Hermeslaan 7
1831 Diegem
www.3mespe.be

3M ESPE, Filtek, Ketac, Vitremer sont des marques déposées de 3M ou 3M ESPE AG.
Fuji est une marque déposée de GC.
© 3M 2007. Tous droits réservés.

PESPF 0075